



PETRONAS

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV

ISO VG 46

Pour des machines sans cesse sollicitées, la meilleure technologie des fluides au service de votre travail au quotidien

Tous les ouvriers consciencieux qui travaillent avec des engins agricoles et de chantier savent que les machines sont au cœur de leurs activités. C'est pourquoi notre première priorité consiste à veiller à ce qu'ils puissent toujours travailler sans effort et en toute efficacité. Les machines ont besoin de la meilleure technologie des fluides pour durer plus longtemps tout en travaillant, en particulier lorsqu'elles fonctionnent dans des conditions extrêmes.

Description et applications

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV est un fluide de haute qualité à indice de viscosité élevé spécialement conçu pour les systèmes hydrauliques à haute pression des engins agricoles, notamment des moissonneuses et des machines de terrassement.

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV offre une haute protection contre l'usure et la corrosion des composants du système hydraulique. Ses propriétés désémulsives et anti-mousses assurent une lubrification continue empêchant la cavitation et assurant l'élimination de la chaleur. Son profil viscosimétrique reste constant dans une large plage de températures, ce qui garantit une réponse rapide du circuit hydraulique et un débit de sortie élevé des pompes à basse et à haute températures, avec une économie conséquente de carburant.

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV contient des additifs, qui procurent les caractéristiques anti-oxydantes indispensables au fluide pour résister à la contrainte thermique à laquelle il est soumis.

Avantages

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV offre :

- Une performance et une protection supérieures sur une large gamme de températures grâce à son indice de viscosité élevé
- Une meilleure protection contre l'usure pour une durée de vie plus longue des pièces
- Une bonne stabilité thermique et à l'oxydation à haute température, assurant la stabilité de la viscosité pour prolonger la durée de vie de l'huile
- Une bonne fluidité à faible température pour une protection adaptée des composants de l'équipement pendant les démarrages à froid

Approbations, caractéristiques et recommandations

Niveau de performance :

- DIN 51524 HVLP
- NH 646 H
- SDFG OI-1446HV

Remarque : Veuillez toujours consulter votre manuel d'utilisation pour vérifier le degré de viscosité recommandé et les caractéristiques particulières de votre véhicule.

Données physiques typiques

Paramètres	Méthode	Unité	Valeur typique
Apparence	-	-	Clair et translucide
Densité @ 15 °C	ASTM D 4052	g / cm ³	0 800
Viscosité cinématique @ 40 °C	ASTM D 445	mm ² / s (cSt)	48
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	150
Point d'éclair COC	ASTM D 92	°C	210
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-39

Toutes les données techniques sont fournies à titre indicatif uniquement. Ces caractéristiques sont typiques pour la production actuelle. Bien que la production future soit en mesure de se conformer aux caractéristiques de PLI, des variations peuvent se produire.

Hygiène, sécurité et environnement

Ce produit est peu susceptible de présenter des risques pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé selon l'application recommandée. Éviter le contact avec la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau après contact avec la peau. Ne pas rejeter dans les égouts, les sols ou l'eau.

Pour plus d'informations concernant le stockage, la manipulation et le traitement des produits en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) du produit ou nous contacter sur : www.pli-petronas.com

Avis important

Le nom PETRONAS, le logo PETRONAS et les autres marques commerciales et/ou marques figurant dans ce document, sont des marques commerciales ou des marques déposées de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (« PLISB »), ou ses filiales ou sociétés de portefeuille sous licence, sauf indication contraire. Les documents PLI et les informations contenues dans le présent document sont considérés comme exacts à la date d'impression. PLISB ne fait aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude ou leur exhaustivité, ou concernant les informations qui s'y trouvent ou toute transaction effectuée. Les informations des documents PLI sont basées sur des tests standards dans des conditions de laboratoire et sont fournies uniquement à titre indicatif. Il est recommandé aux utilisateurs de s'assurer de consulter la version la plus récente de ces documents PLI. Il est de la responsabilité des utilisateurs d'évaluer et d'utiliser les produits en toute sécurité, de s'assurer de leur adéquation pour l'application envisagée et de se conformer à toutes les lois et réglementations en vigueur imposées par les autorités locales respectives.

Les Fiches de données de sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées uniquement afin d'obtenir des informations appropriées concernant le stockage, la manipulation et le traitement du produit en toute sécurité. PLISB ou ses filiales et sociétés de portefeuille ne sauraient être tenues responsables de toute perte ou blessure, ou tout dommage direct, indirect, spécial, exemplaire, consécutif ou tout autre dommage que ce soit, dans le cadre d'un contrat, en cas de négligence ou autre acte délictueux, en relation ou résultant d'une utilisation anormale des matériaux et/ou des informations, de tout manquement à se conformer à des recommandations ou suite à des dangers inhérents à la nature des matériaux et/ou des informations. Tous les produits, services et informations fournis sont soumis à nos conditions générales de vente. Veuillez contacter l'un de nos représentants locaux pour plus de renseignements.

Code : 76786